

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 avril 2006 (06.04.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/035153 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G05D 1/02 (2006.01) G08G 5/04 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/002383

(22) Date de dépôt international :
26 septembre 2005 (26.09.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0410275 28 septembre 2004 (28.09.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : EU-
ROCOPTER [FR/FR]; Aéroport International Marseille-
Provence, F-13725 MARIGNANE (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : ASTRUC,
Joël [FR/FR]; 1330 chemin de Maliverny, F-13540
PUYRICARD (FR).

(74) Mandataire : HERARD, Paul; GPI & ASSOCIES, Eu-
roParc de Pichaury - Bât. D1 - 1^{er}E, 1330, rue Guilibert de
la Lauzière, F-13856 Aix en Provence Cedex 3 (FR).

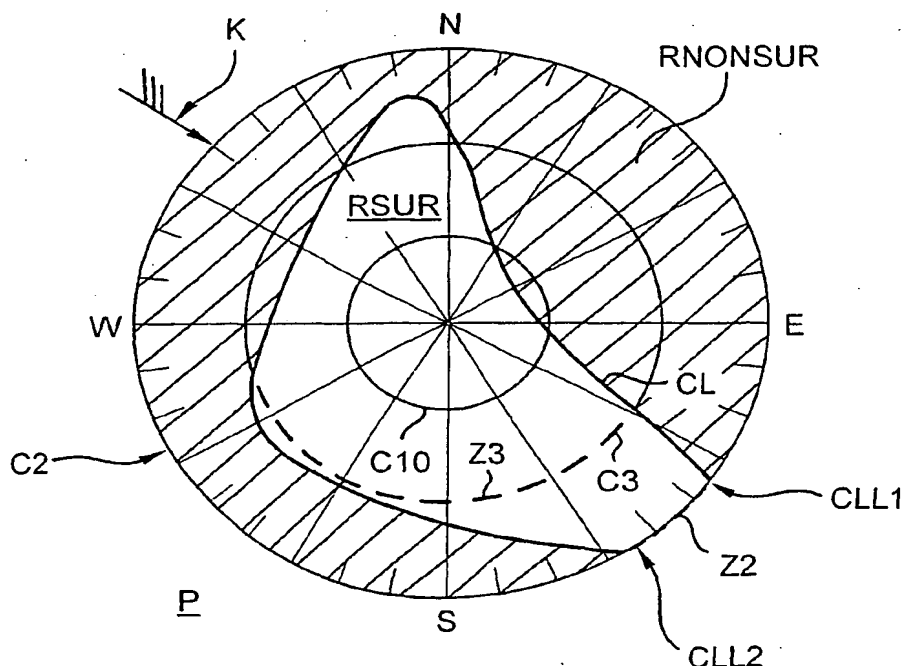
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ROTARY-WING AIRCRAFT PILOTING ASSISTANCE METHOD AND DEVICE FOR USE CLOSE TO A
TAKE-OFF OR LANDING SITE

(54) Titre : PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE AU PILOTAGE D'UN AERONEF A VOILURE TOURNANTE AU VOISI-
NAGE D'UN POINT DE POSE OU DE DECOLLAGE



[Suite sur la page suivante]

WO 2006/035153 A1

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abstract: The invention relates to a rotary-wing aircraft piloting assistance method and device for use close to a take-off or landing site.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé d'aide au pilotage d'un aéronef au voisinage d'un point de posé ou de décollage dans lequel : - on détermine le lieu des points d'entrée et/ou de sortie pour une altitude d'approche et/ou de départ donnée, qui ne sont pas sûrs pour atteindre ledit point de posé ou de décollage, et - on présente un diagramme comportant ledit lieu sur un dispositif de visualisation.